

29 de septiembre de 2016

Contacto: Emily Staub, [Emily.Staub@cartercenter.org](mailto:Emily.Staub@cartercenter.org)

Actualmente, la transmisión de la ceguera de los ríos en las Américas solamente ocurre entre la población indígena Yanomamis, que viven en la profundidad de la selva amazónica, a lo largo de la frontera de Venezuela y Brasil. Los dos países se han comprometido a eliminar la enfermedad de su frontera compartida tan pronto como sea posible.

La oncocercosis es una enfermedad parasitaria que afecta a la población rural en situación de pobreza. Es causada por un gusano que se disemina de persona a persona por las picaduras de las moscas negras *Simulium* que se crían en los ríos y arroyos de corriente rápida. La enfermedad puede causar picazón intensa, daños en la vista y ceguera irreversible, lo que reduce la habilidad de una persona para trabajar y aprender. En el mundo, se estima que 120 millones de personas corren el riesgo de infectarse y 270,000 se han quedado ciegas por la enfermedad, principalmente en África. Además de África y América Latina, la oncocercosis también afecta a Yemen.

Durante más de dos décadas, las tareas de eliminación asumidas por los países endémicos de América Latina y coordinados por OEPA del Centro Carter y la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) han reducido en un 95% la población general que requiere tratamiento para la oncocercosis, a un aproximado de 29,000 personas en América.

Entre los socios que trabajan para eliminar la ceguera de los ríos de América figuran los ministerios de salud de los seis países endémicos, miles de voluntarios en las comunidades, el Centro Carter, la OPS/OMS, Merck y su Programa de Donación de Mectizan®, la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), la Fundación Carlos Slim, la Fundación Bill y Melinda Gates, la Fundación Internacional de Clubes de Leones y los Clubes de Leones locales de los seis países, los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades de los EE. UU. (CDC), y anteriormente el Banco Interamericano de Desarrollo y la Fundación Ceguera de los Ríos, así como varias universidades de América Latina y Estados Unidos, y muchos otros.

## **LA EXPERIENCIA DE GUATEMALA**

El éxito de Guatemala contra la oncocercosis comenzó en 1915 cuando el Dr. Rodolfo Robles Valverde, un renombrado investigador guatemalteco, descubrió en las Américas la asociación entre la infección por el parásito *Onchocerca volvulus* y la enfermedad ocular. En Guatemala, la oncocercosis es conocida como la “enfermedad de Robles”.

En 1935 el Ministerio de Salud de Guatemala lanzó un Programa de control de la ceguera de los ríos, con una extensa campaña para extirpar quirúrgicamente los nódulos subcutáneos (que contienen los gusanos parásitos) en cuatro áreas endémicas del país: el área central (que incluye los Departamentos de Suchitepéquez, Sololá y Chimaltenango), Escuintla-Guatemala, Huehuetenango y Santa Rosa. La enfermedad amenazó a más de 500 comunidades de las más pobres de Guatemala. La extirpación de los nódulos fue la principal estrategia del programa nacional hasta 1987, cuando Merck presentó un nuevo medicamento-para la oncocercosis (ivermectina, con el nombre comercial de Mectizan®) y se comprometió a donarlo para “todas aquellas personas que lo necesiten, durante el tiempo que sea necesario, hasta lograr la eliminación en el mundo”<sup>0edona</sup> todas

programa nacional de Guatemala adoptó la administración masiva del medicamento (AMM) Mectizan dos veces por año como estrategia de eliminación primaria en 1991.

En el 2009, el programa de AMD había eliminado la oncocercosis del foco de Santa Rosa, el primero de los 13 focos de oncocercosis en América donde se logró hacerlo. El foco de Escuintla-Guatemala le siguió en 2010, y el de Huehuetenango en 2011. El último y más importante foco guatemalteco, el Central, completó sus actividades de eliminación en 2014. En 2015, 100 años después de que Robles descubrió la enfermedad, Guatemala envió una solicitud a la OMS para la verificación de la eliminación.

Un Equipo Internacional de Verificación de la OMS visitó el país para confirmar la eliminación en junio de 2016. El informe del equipo confirmó que la transmisión del parásito de la oncocercosis se había eliminado exitosamente de las cuatro áreas en Guatemala, y la Directora General de la OMS, la Dra. Margaret Chan, envió una carta oficial de verificación al gobierno guatemalteco.

Actualmente, como resultado del liderazgo nacional y las sólidas asociaciones, aproximadamente 230,000 personas en las cuatro áreas de Guatemala que antes eran endémicas ya no corren el riesgo de contraer la ceguera de los ríos. La larga lucha y la victoria final contra esta enfermedad pertenecen principalmente a la población de Guatemala, el Ministerio de Salud del país, y sus socios.

## **LIDERAZGO GLOBAL**

A finales de 1990, un número estimado de 660,000 personas en América estaban en riesgo de contraer oncocercosis en 13 focos de seis países: Brasil, Colombia, Ecuador, Guatemala, México y Venezuela. La donación de Mectizan que comenzó en 1987 estimuló nuevas asociaciones y oportunidades para combatir la oncocercosis. Después de que la OPS declaró la eliminación como la meta para la región, utilizando una estrategia de administración masiva de medicamentos, se estableció una asociación regional, el Programa para la Eliminación de la Oncocercosis en las Américas (OEPA), para concentrarse en alcanzar ese objetivo. OEPA se lanzó en 1993 con fondos de la antigua Fundación Ceguera de los Ríos, que el Centro Carter absorbió en 1996. Tanto OEPA del Centro Carter, como la OPS brindan asistencia técnica a los programas nacionales de los países afectados. La mayor parte de la financiación para los programas proviene de los mismos países, con apoyo financiero complementario a los programas de otros donantes a través del Centro Carter. La eliminación no habría sido posible sin la generosa donación de Mectizan realizada por Merck.

Gracias a la dedicación de los seis ministerios de salud y a los miles de trabajadores de la salud en la comunidad, actualmente la transmisión de la oncocercosis ha sido eliminada o interrumpida en todos excepto 2 de los 13 focos endémicos originales de las Américas. Los avances alcanzados en América han aportado lecciones para continuar los esfuerzos de eliminación en África, en donde más de 120 millones de personas están en riesgo y cientos de miles quedaron ciegos por la enfermedad. El Centro Carter ayuda a gobiernos en cuatro países de África en sus esfuerzos por eliminar la oncocercosis: Etiopía, Nigeria, Sudán y Uganda. Desde 1986, el Centro Carter ha sido pionero en múltiples proyectos para eliminar esta enfermedad en África y América Latina, mientras asiste en casi 28 millones de tratamientos con Mectizan para prevenir la ceguera de los ríos en 2015.

###

*“Propiciar la paz. Combatir la enfermedad. Crear esperanza”.*

*El Centro Carter, una organización no gubernamental sin fines de lucro, ha ayudado a mejorar la vida de las personas en más de 80 países resolviendo conflictos, impulsando la democracia, los derechos humanos y las oportunidades económicas, previniendo las enfermedades y mejorando la atención de la salud mental. El Centro Carter fue fundado en 1982 por el expresidente de los EE. UU., Jimmy Carter, y la ex primera dama, Rosalynn, en asociación con la Emory University, para promover la paz y la salud en todo el mundo.*